

KOMATSU

PC950-11R PC950LC-11R



На фотографиях может быть изображено
оборудование, устанавливаемое по
дополнительному заказу

Гидравлический экскаватор

Мощность на маховике

405 кВт / 543 л с при 1800 мин⁻¹

Эксплуатационная масса

PC950-11R: 93900 кг - 97100 кг


PC950LC-11R: 95800 кг - 99100 кг

Вместимость ковша


4.0 м³ - 6.0 м³

PC950/950LC-11R

Производительность
(Режим P+)

НА **48%** 

Топливная эффективность
(Режим P+)

НА **42%** 

*По сравнению с PC850-8E0 (режим P)



Значительное повышение производительности

Высокая работоспособность и экономия топлива

- Значительное повышение производительности **Модернизация**
- Три выбираемых режима работы для высокой производительности или экономии топлива **Новинка**
- Двигатель SAA6D140E-7 высокой мощности **Новинка**
- Увеличенный стержень охлаждения для повышения эффективности охлаждения **Модернизация**
- Новая гидравлическая система **Новинка**

Повышенная прочность

- Прочность стрелы и рукояти на изгиб и кручение **Модернизация**
- Датчик засорения масляного фильтра гидросистемы **Новинка**

Дополнительное повышение безопасности

- Функция автоматического выключения рычага блокировки **Новинка**
- Страховочные ремни **Новинка**
- Дополнительный переключатель останова двигателя **Новинка**
- Светодиодные фонари в качестве стандартного оборудования **Новинка**

ИСТ

- Большой ЖК-монитор с высокой разрешающей способностью **Новинка**
- KomVision в стандартной комплектации **Новинка**

Техническое обслуживание

- Переходные платформы **Новинка**
- Удобный в обращении электрический смазочный шприц
- Простая очистка масляного радиатора, конденсатора кондиционера и топливного радиатора **Новинка**
- Герметичная система охлаждения двигателя **Новинка**
- Фильтр с длительным сроком службы **Модернизация**



Мощность

405 кВт / 543 л.с. при 1800 мин⁻¹

Эксплуатационная масса

93900 кг - 99100 кг

Вместимость ковша

4.0 м³ - 6.0 м³

Высокая работоспособность и экономия топлива

Множество режимов работы и настроек для выбора в зависимости от задач и целей Модернизация

- Значительное повышение производительности

Увеличенная мощность двигателя, большая вместимость ковша и новый режим P+ позволяет значительно повысить производительность. Благодаря использованию системы замкнутого контура поворота с электронным управлением также повысилась эффективность работы.

Производительность по сравнению с PC850-8E0, режим P

В режиме P+ для HD исп.

на 48%

В режиме P+ для SE исп.

на 64%

Стандартная вместимость ковша

HD исп.

4.0 м³

SE исп.

6.0 м³

- Три выбираемых режима работы для высокой производительности или экономии топлива Новинка

В дополнение к традиционным режимам P и E, новый режим P+ позволяет выбирать три рабочих режима одним нажатием на переключатель монитора.



Топливная экономичность по сравнению с PC850-8E0, режим P

В режиме P+ для HD исп.

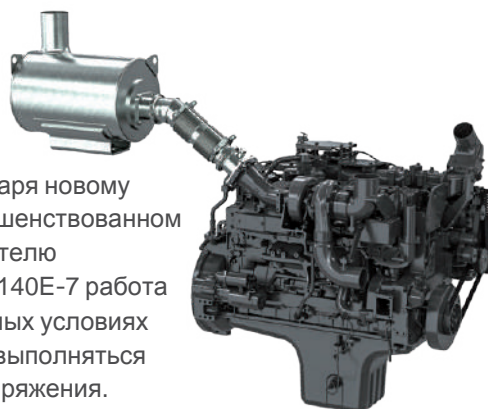
на 42%

В режиме P+ для SE исп.

на 54%

Повышение эффективности производства за счет мощной и плавной работы

- Двигатель SAA6D140E-7 высокой мощности Новинка



Благодаря новому усовершенствованному двигателю SAA6D140E-7 работа в тяжелых условиях может выполняться без напряжения.

Полезная мощность двигателя

по сравнению с PC850-8E0

363 кВт → **401 кВт**

на 10%

- Большое усилие резания грунта
Двигатель с высокой полезной мощностью и высокоэффективная гидравлическая система обеспечивают мощное усилие резания грунта.

Максимальное усилие резания грунта рукоятью (ISO 6015)

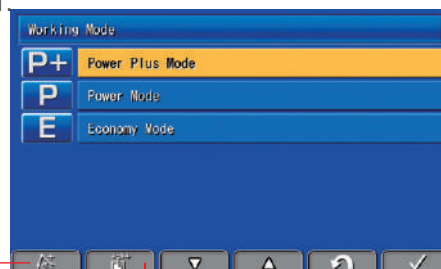
310 кН (31600 кгс/см)

Максимальное усилие резания грунта ковшом (ISO 6015)

403 кН (41100 кгс/см)

- Режим приоритета подъема стрелы и режим приоритета поворота платформы

С помощью переключателя на мониторе можно выбрать порядок приоритета операций подъема стрелы и поворота платформы. Таким образом, вы можете настроить оптимальное соотношение операций в соответствии с условиями погрузочных работ.

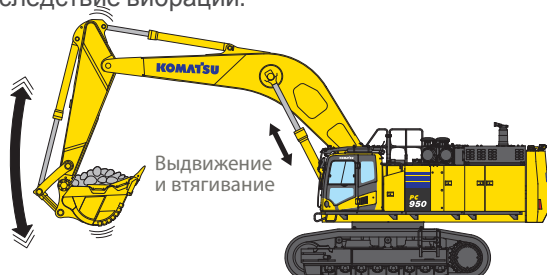


Режим приоритета подъема стрелы

Режим приоритета поворота платформы

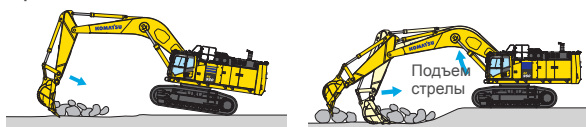
Режим плавного управления стрелой

В контуре стрелы машины PC950/950LC-11R имеется амортизирующий клапан, который автоматически уменьшает степень вибрации при работе стрелы. При этом снижается утомляемость оператора (что, в свою очередь, повышает безопасность и производительность) и обеспечивается защита от просыпания грунта вследствие вибрации.



Два режима управления стрелой

Режим плавного управления стрелой упрощает выполнение операций по сбору взорванной скальной породы и по зачистке поверхности. Если для повышения эффективности работ по выемке грунта требуется максимальное усилие резания, оператор может перейти в режим повышенной мощности.



Режим повышенной мощности

Режим плавного управления

Обеспечение высокой производительности и топливной экономичности

Модернизация

В режиме Р производительность может быть повышена с сохранением расхода топлива на уровне стандартных машин. В режиме Е машина может работать с большей производительностью, но с меньшим расходом топлива, чем у стандартных машин.

В режиме Р (По сравнению с режимом Р на PC850-8E0)

Производительность **выше на 39%**

Расход топлива **ниже на 2%**

В режиме Е (По сравнению с режимом Р на PC850-8E0)

Производительность **выше на 25%**

Расход топлива **ниже на 12%**

Улучшение характеристик системы охлаждения

Модернизация

Расположение охлаждающего стержня было оптимизировано, а сам стержень увеличен. Кроме того, эффективность системы охлаждения была улучшена за счет использования новой формы защитного кожуха.

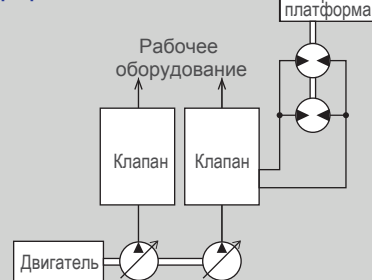


Новая гидравлическая система

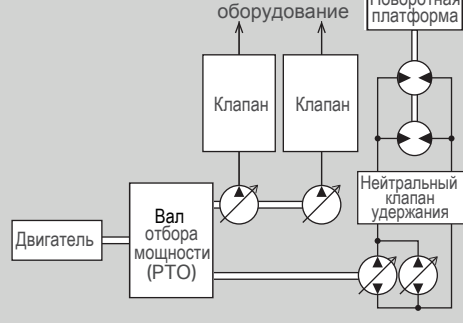
Новинка

Внедрена система замкнутого контура поворота платформы с электронным управлением. Независимое управление контурами поворота платформы и рабочего оборудования позволяет точно регулировать погрузочные операции, что способствует снижению расхода топлива и повышению производительности.

Традиционная система



Новая система



Повышенная прочность

Усиленная стрела и рукоять

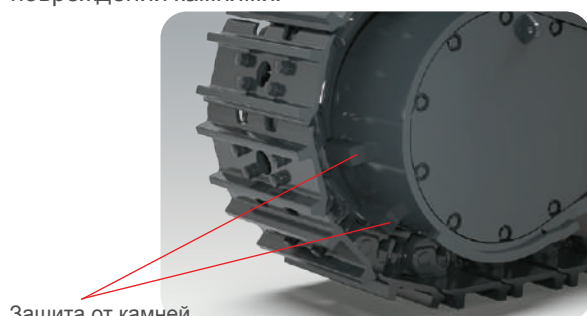
- Прочность стрелы и рукояти на изгиб и кручение (HD исп.) **Модернизация**

Благодаря конструкции с большим поперечным сечением, в которой используются высокопрочная сталь в сочетании с толщиной листа, разделительной перегородкой, обеспечивается долговечность и прочность на изгиб и кручение. В местах повышенной нагрузки на стрелу были добавлены перегородки и проведена внутренняя сварка, а для увеличения срока службы была оптимизирована форма сварки прилива стрелы. Таким образом, данный гидравлический экскаватор сохраняет высокую прочность и надежность в течение длительного времени даже при выполнении тяжелых карьерных работ.



- Усиленная ходовая часть

Усиление ходовой части обеспечивает превосходную надежность и долговечность при работе на скальных грунтах, взорванных породах и т.д. Защитное ограждение от камней предохраняет ходовые двигатели и гидролинии от повреждений камнями.



Защита от камней

- Усиление охлаждающего стержня

В конструкции используется сверхнадежный охлаждающий стержень, хорошо зарекомендовавший себя в горном оборудовании. Повышенная прочность стержня способствует увеличению срока его службы.

Устойчивые к неисправностям электрические цепи

Электрические цепи оснащены экранированными разъемами, устойчивыми к проседанию напряжения и нарушению соединений при вибрации, а также водонепроницаемыми уплотнениями, предотвращающими попадание воды и пыли в разъемы. Кроме того, предусмотрен автоматический выключатель для предотвращения возгораний, вызванных коротким замыканием. При возгорании гидравлический экскаватор может быть повторно запущен путем сброса выключателя. Кроме того, в местах расположения высокотемпературных деталей, таких как двигатель, и в других важных местах используются высоконадежные термостойкие провода с покрытием.

Встроенный фильтр высокого давления

В модели PC950/950LC-11R предусмотрена самая эффективная система фильтрации, в которой встроенные фильтры предоставляются в качестве стандартного оборудования.

Благодаря встроенному фильтру, установленному в выпускном отверстии каждого главного гидравлического насоса, сокращается количество неисправностей, вызываемых загрязнением.

- Обнаружение засорения масляного фильтра возвратного контура

Новинка

Данная функция предупреждает о засорении фильтра возвратного контура гидравлической системы и о необходимости его замены.

Сигнал может отслеживаться через KOMTRAX Plus.



Комфортное рабочее место



Комфортное рабочее место

- Просторная широкая кабина **Новинка**

Просторная кабина с широким углом обзора обеспечивает комфортную работу даже в течение длительного времени.

Эргономичное откидывающееся сиденье с высокой спинкой на пневматической подвеске и функцией подогрева оснащено мощной боковой опорой, обеспечивающей отличную устойчивость, и легко регулируется по высоте и наклону вперед-назад. Кроме того, благодаря консоли, установленной на сиденье, обеспечивается широкий диапазон регулировок для достижения оптимального рабочего положения.

- Кабина с хорошей звукоизоляцией
Новая конструкция кабины отличается высокой степенью прочности и отличной звукоизоляцией.
- Подлокотник с простой функцией регулировки высоты **Новинка**

Наличие кнопки и фиксатора на подлокотнике позволяет легко регулировать высоту подлокотника без использования инструментов.



- Многофункциональная аудиосистема (по дополнительному заказу) **Новинка**

Кабина оснащена модулем AM/FM-радио и позволяет подключать устройства, поддерживающие беспроводную технологию Bluetooth®



- Кондиционер с автоматическим управлением **Новинка**
- Установка рычагов, обеспечивающих меньшее усилие нажатия

Новая конструкция клапана пропорционального регулирования давления (РРС) позволяет уменьшить силу нажатия на рычаг, что обеспечивает комфортную работу и снижает утомляемость оператора даже при длительной работе.

В качестве дополнительной опции предлагается короткий рычаг.

Стандартное оборудование:



Сдвижное стекло
(с левой стороны)



Защита от солнца



USB-порт для зарядки **Новинка**

Стеклоочиститель с дистанционным управлением с прерывистым режимом работы и омывателем ветрового стекла

Система обогрева стёкол

(соответствует ISO 10263-5)

Прикуриватель

Перчаточный ящик и подстаканник

* Пожалуйста, свяжитесь с местным дистрибьютором.

Повышенная безопасность

Кабина оператора

Кабина модели PC950/950LC-11R соответствует требованиям, предъявляемым к верхним ограждениям OPG уровня 1 (ISO 10262) для защиты от падающих предметов.

При установке втягивающегося ремня безопасности данные функции надежно защищают оператора от падающих предметов.

Автоматическое выключение рычага блокировки Новинка

Если при отпускании рычага гидравлической блокировки рычаг рабочего оборудования не находится в нейтральном положении, происходит автоматический останов оборудования. Состояние автоматической остановки рычага блокировки отображается на экране монитора.



Крепления Новинка

Предотвращение случайных падений при ремонте.



Оборудование, обеспечивающее безопасность работ

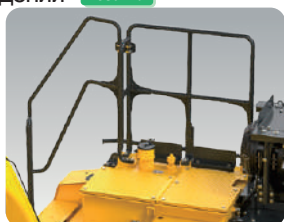
• Дополнительный выключатель останова двигателя Новинка

Дополнительный выключатель останова двигателя расположен в основании сиденья.



• Перила для защиты от падений (ISO 2867) Новинка

Обеспечен безопасный доступ ко всем узлам машины для проверки и технического обслуживания.



• Инерционный ремень безопасности

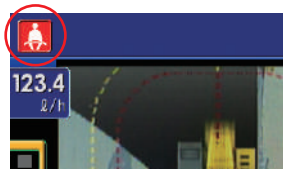
• Рычаг блокировки

При установке рычага блокировки в положение блокировки все элементы управления гидравлической системой (движение, поворот, стрела, рукоять, ковш и навесное оборудование) не работают.



• Индикатор предупреждения о ремне безопасности Новинка

Напоминает оператору о необходимости пристегнуть ремень безопасности.



- Молоток для аварийной эвакуации
- Большие боковые зеркала
- Противоскользящие настилы
- Перегородка между насосным и моторным отсеками
- Сигнал предупреждения о передвижении

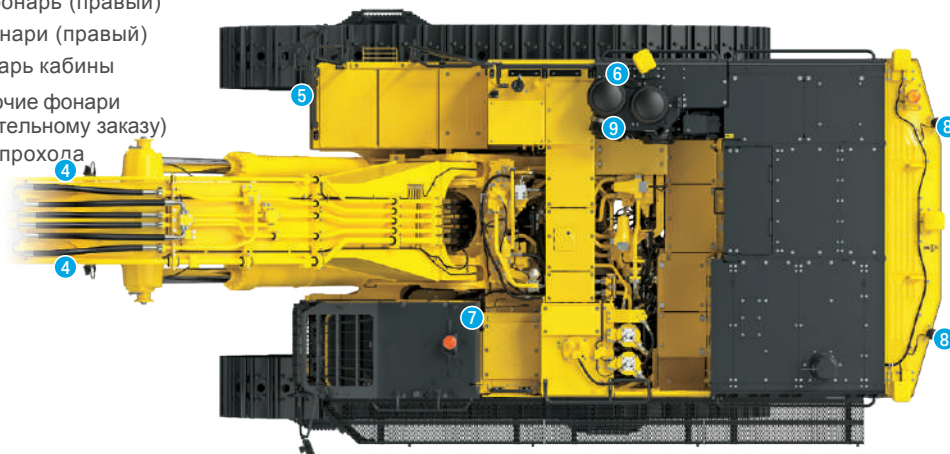
Светодиодные фонари в качестве стандартного оборудования

Новинка

Яркие светодиодные фонари с продолжительным сроком службы, устанавливаемые в качестве стандартного оборудования, улучшают видимость в темное время суток обеспечивая безопасное выполнение работ. Кроме того, в левой верхней и левой нижней частях кабины установлены импульсные лампы.

Схема установки светодиодных фонарей

- 1 Передний фонарь над кабиной (слева: соединенные между собой звуковой сигнал и проблесковый маячок)
- 2 Передний фонарь под кабиной (слева: соединенные между собой звуковой сигнал и проблесковый маячок)
- 3 Освещение ступеней
- 4 Рабочие фонари на стреле (правый, левый)
- 5 Передний фонарь (правый)
- 6 Рабочие фонари (правый)
- 7 Задний фонарь кабины
- 8 Задние рабочие фонари (по дополнительному заказу)
- 9 Освещение прохода



Информационно-коммуникационные технологии

Блок системы контроля с Новинка улучшенным интерфейсом

Блок системы контроля оснащен высококачественной ЖК-панелью с высокой разрешающей способностью. Удобные и простые в использовании переключатели. Функциональные переключатели упрощают выполнение многофункциональных операций.

Благодаря измененному дизайну экрана с высокой степенью видимости, требуемая информация становится более доступной для восприятия без потери обычной функциональности.

На главном экране можно четко отображать окружающую обстановку с помощью стандартной системы KomVision. С помощью клавиши F3 изображения и/или данные на главном экране можно выводить как вместе, так и по отдельности.

Индикаторы

- | | |
|---|---|
| 1 Автоматический замедлитель оборотов двигателя | 9 Эко-указатель |
| 2 Рабочий режим | 10 Указатель температуры охлаждающей жидкости двигателя |
| 3 Скорость передвижения | 11 Указатель температуры масла гидравлической системы |
| 4 Указатель расхода топлива | 12 Указатель уровня топлива |
| 5 Экран камеры | 13 Справочные материалы |
| 6 Счетчик моточасов | 14 Функциональные клавиши |
| 7 Индикация положения камеры | |
| 8 Часы | |



Основные клавиши управления

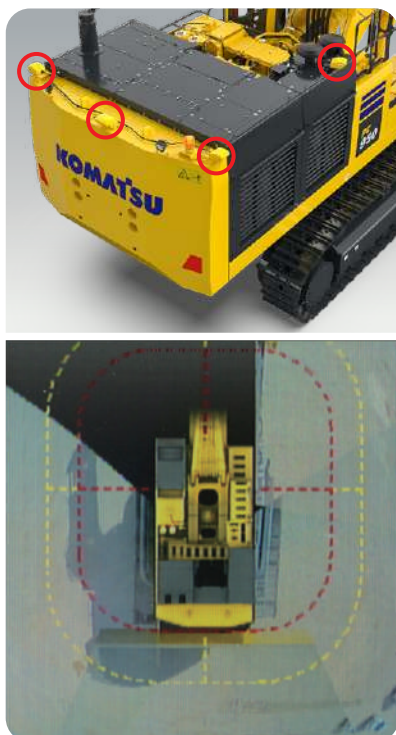
- | | |
|---|-----------------------|
| 1 Автоматический замедлитель оборотов двигателя | 4 Выключатель зуммера |
| 2 Переключатель рабочих режимов | 5 Стеклоочиститель |
| 3 Переключатель скорости передвижения | 6 Стеклоомыватель |



Система всестороннего обзора KomVision Новинка

Пространство вокруг машины может отображаться на экране блока системы контроля с помощью 4 камер, установленных сбоку и сзади машины.

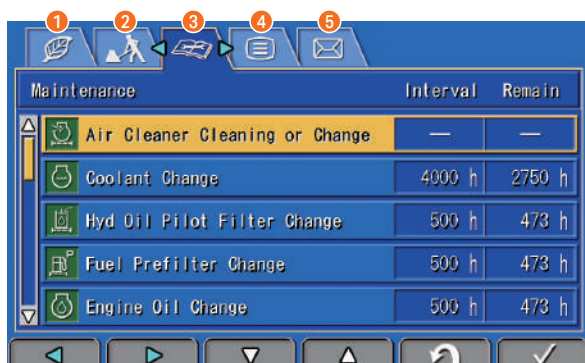
Переключение изображения (вид справа/слева/сзади) производится нажатием клавиши F4.



Система всестороннего обзора KomVision

Меню пользователя Новинка

При нажатии клавиши F6 на дисплее отображается экран пользовательского меню. Позиции меню сгруппированы для каждой функции, а использование интуитивно понятных иконок позволяет легко управлять машиной.



- 1 Рекомендации по энергосбережению
- 2 Настройки машины
- 3 Техническое обслуживание
- 4 Настройки монитора
- 5 Проверка почты

Повышение эффективности работы

• Руководство по экономичному режиму

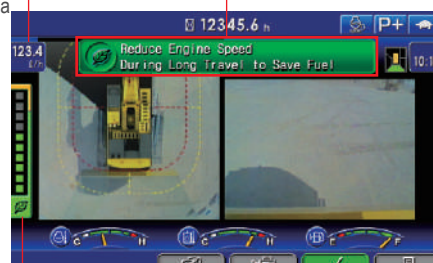
Во время эксплуатации машины на дисплее появляются рекомендации по экономичному режиму, помогающие оператору повысить топливную экономичность.

• Указатели экономичного режима и расхода топлива

На экране блока системы контроля имеются указатель экономичного режима и указатель расхода топлива, которые отображаются постоянно.

Кроме того, оператор может самостоятельно задать целевое значение расхода топлива (в диапазоне зеленой индикации), что обеспечивает эксплуатацию машины с лучшей топливной экономичностью.

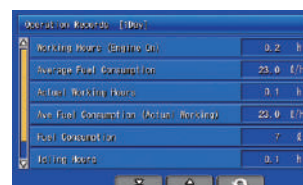
Указатель расхода топлива Руководство по экономичному режиму



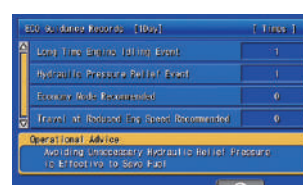
Эко-указатель

Эксплуатационные данные, история расхода топлива и данные по экономичному режиму

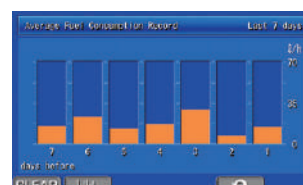
В меню руководства по экономичному режиму оператор может одним касанием проверить данные об эксплуатации, историю расхода топлива и данные руководства по экономичному режиму, что позволяет снизить общий расход топлива.



Эксплуатационные данные



Данные по экономичному режиму



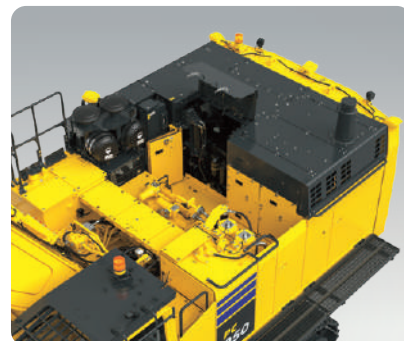
Данные по среднему расходу топлива

Техническое обслуживание

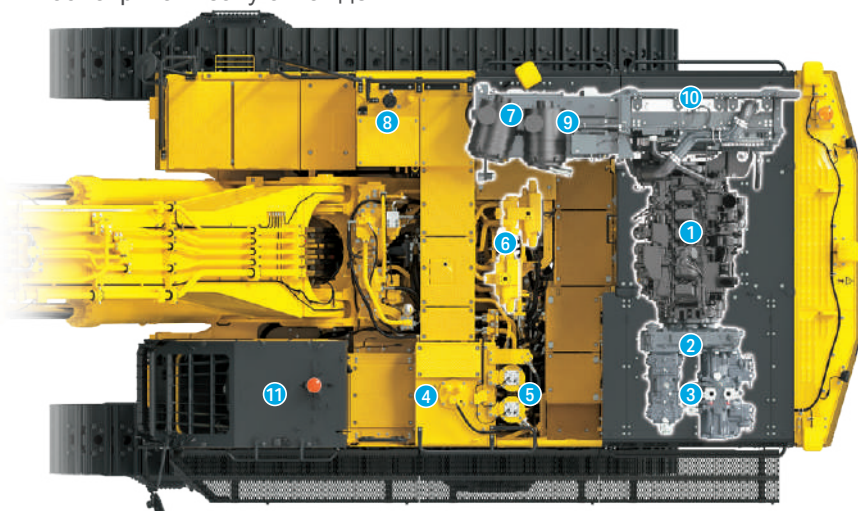
Оснащение проходами и эстакадами для безопасного и удобного технического обслуживания Новинка

Пункты технического обслуживания расположены в центре, а для удобства доступа предусмотрены проходы.

Для удобства доступа к вспомогательному оборудованию передняя дверь двигателя также широко открывается. С правой стороны гидравлического экскаватора в качестве опции предусмотрена эстакада, позволяющая безопасно осматривать зону охлаждения.



Эстакада (справа)
(по дополнительному заказу)



- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| ① Двигатель | ⑦ Воздушный фильтр |
| ② РТО | ⑧ Топливный бак |
| ③ Гидравлический насос | ⑨ Маслорадиатор |
| ④ Бак для гидравлического масла | ⑩ Радиатор |
| ⑤ Фильтр для гидравлического масла | ⑪ Кабина |
| ⑥ Регулирующий клапан | |

- Электрический насос, шприц для смазки с индикатором

Смазка упрощается благодаря электрическому насосу.



- Снятие электрического шприца для смазки производится на землю

При помощи электрического шприца для смазки, который можно разместить на земле, удобно смазывать рабочее оборудование.



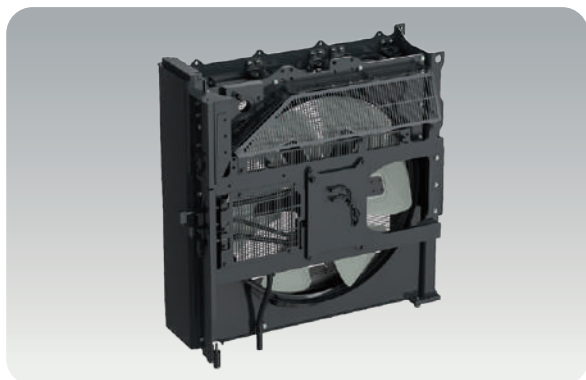
- Легкая очистка маслоохладителя, испарителя кондиционера и охладителя топлива **Новинка**

Шарнирно закрепленные испаритель кондиционера и охладитель топлива обеспечивают удобный доступ к каждому внутреннему элементу.



- Быстрая очистка блока охлаждения

Вентилятор с гидравлическим приводом может изменять направление вращения, облегчая чистку блока охлаждения.



- Герметичная система охлаждения двигателя **Новинка**

Эффективность системы охлаждения не только повышена, но и позволяет работать без технического обслуживания до замены охлаждающей воды.



PC950/950LC-11R : 25 L

PC800/850-8E0 : 9 L x 2

- Генератор, автоматический натяжитель ремня компрессора **Новинка**
- Электрический подкачивающий насос **Новинка**
- Выключатель аккумуляторной батареи

- Необслуживаемая аккумуляторная батарея **Новинка**

Благодаря высокопроизводительной аккумуляторной батарее не требуется доливать жидкость в аккумулятор.

- Увеличенный интервал замены фильтра гидравлического масла **Модернизация**

Интервал замены фильтрующего элемента гидравлического масла увеличен в 2,5 раза, что способствует снижению затрат на техническое обслуживание

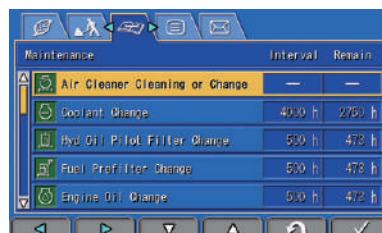
1000 часов →

2500 часов

- Индикатор "Лампа предупреждения о техобслуживании"

Если до технического обслуживания остается менее 30 часов*, на экране появляется индикатор времени проведения технического обслуживания. При нажатии кнопки F6 блок системы контроля переключается на экран технического обслуживания.

* Настройка может быть изменена в диапазоне от 10 до 200 часов.



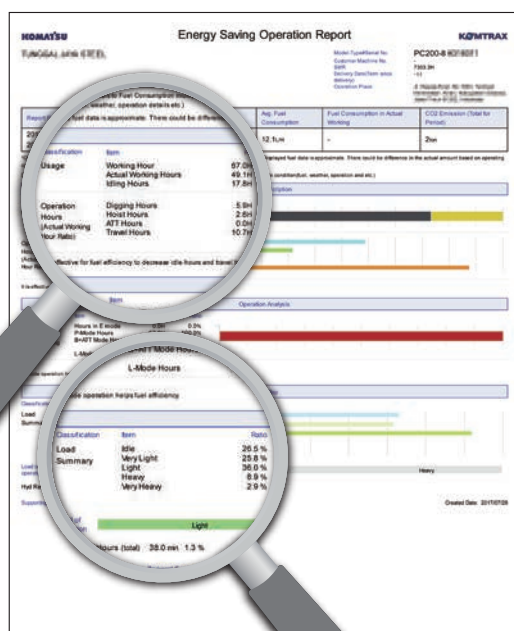
Экран технического обслуживания



Технология удаленного контроля и управления Komatsu предоставляет в удобном формате обширные данные об оборудовании и парке машин.

Отчет о работе в энергосберегающем режиме

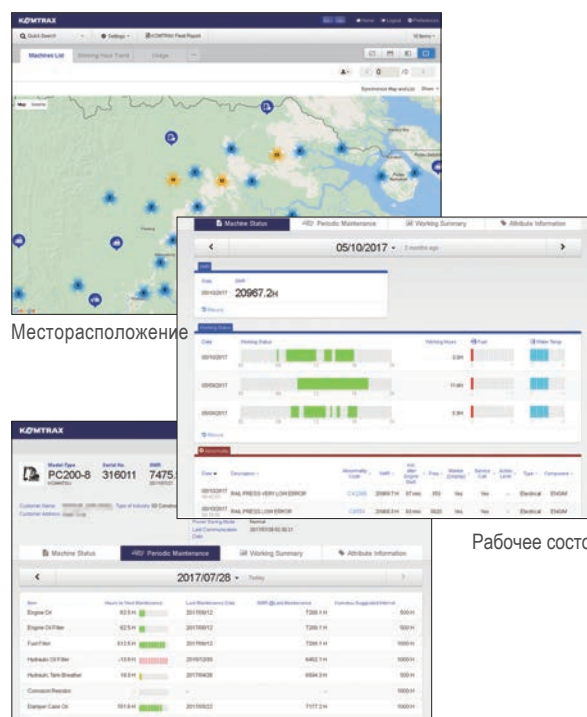
Система KOMTRAX предоставляет отчет о работе в энергосберегающем режиме, исходя из эксплуатационных данных, таких как расход топлива, сводные данные по нагрузке и продолжительность работы на холостых оборотах, способствуя эффективному ведению дел.



На снимке приводится пример отчета по гидравлическому экскаватору

Контроль состояния оборудования

Благодаря веб-приложению вы получаете доступ к разнообразным рабочим параметрам, с помощью которых можно быстро найти информацию о конкретных машинах, исходя из ключевых факторов. Более того, система Komtrax выявляет в имеющемся парке машин неисправные машины и показывает их через удобный интерфейс.



Месторасположение

Рабочее состояние

Периодическое техническое обслуживание

Содержание и данные отчета зависят от модели машины

Оптимальное планирование для эффективной работы

Подробные данные, предоставляемые системой KOMTRAX, позволяют в любое время и в любом месте эффективно управлять парком машин через веб-сайт. Это способствует принятию оптимальных стратегических решений на каждый день и в долгосрочной перспективе.



Транспортировка

Крупногабаритная производственная машина, предназначенная для удобной транспортировки между рабочими площадками

Конструкция машины обеспечивает минимальную высоту подъема при транспортировке и снижает транспортные расходы. Для обеспечения требований к транспортному весу требуется меньший объем демонтажных работ. Снятие ковша (3900 - 4000 кг), стрелы (5100 - 5300 кг) и противовеса (12800 кг) снижает транспортный вес до менее 70307 кг.

Фактический вес может отличаться при использовании различного рабочего оборудования и навесного оборудования).

Изменяемая ширина колеи

Для обеспечения возможности загрузки узких прицепов или повышения устойчивости машины ширину колеи можно регулировать от 3350 мм до 3530 мм для

900-мм башмаков и от 3170 мм до 3530 мм для 650-мм и 750-мм башмаков.



Поддержка

Общая поддержка Komatsu

Чтобы поддерживать машину в рабочем состоянии и минимизировать эксплуатационные расходы, дистрибьютор Komatsu готов предоставить полный спектр высококвалифицированной поддержки

Рекомендации по парку машин

Если вы рассматриваете вопрос приобретения новых машин или замены имеющихся машин Komatsu, дистрибьютор компании Komatsu изучит рабочую площадку заказчика и предоставит подробные рекомендации по подбору оптимального парка машин.

Техническая поддержка продукции

Дистрибьютор Komatsu обеспечивает качество машины, предлагая клиенту качественный ремонт и техническое обслуживание по разработанным Komatsu программам.

- Превентивное техническое обслуживание
- Программа оценки износа деталей по результатам анализа масла
- Работы по проверке ходовой части и т.д.

Оригинальные запчасти и оригинальное масло

Дистрибьютор Komatsu обеспечит оперативное и бесперебойное снабжение различных рабочих мест оригинальными запчастями и оригинальным маслом гарантированного качества. Компания Komatsu разработала оригинальное масло специально для двигателей и гидравлических компонентов Komatsu. применение обеспечивает максимальную производительность двигателя и гидравлических компонентов и продлевает срок службы.

Договор на сервисное обслуживание

Дистрибьютор Komatsu предлагает ряд сервисных услуг по ремонту и техническому обслуживанию на контрактный период с оптимальной стоимостью. Клиент может не беспокоиться, доверившись квалифицированному сервису Дистрибьютора Komatsu.

Расширенная гарантия

Расширенная гарантия с возможностью выбора из нескольких вариантов. Komatsu гарантирует квалифицированный ремонт с использованием оригинальных деталей и защиту от непредвиденных расходов.

Обучение операторов

Дистрибьютор Komatsu предоставляет услуги по обучению операторов, что позволяет им безопасно и эффективно управлять машиной и правильно ее обслуживать.

Ознакомление с техническими характеристиками

PC950/950LC-11R для тяжелых условий работы (HD) исп.

Каждая деталь экскаватора и корпуса изготовлена методомковки и усилена. Такие сверхмощные характеристики позволяют продемонстрировать мощь экскаватора в тяжелых условиях работы, например, в карьерах и шахтах.

Рукоять для тяжелых условий работы (3.7 м)

Стрела для тяжелых условий работы (8.4 м)

- Защита кабины от падающих камней

Светодиодная лампа

Встроенное неразъемное фронтальное стекло



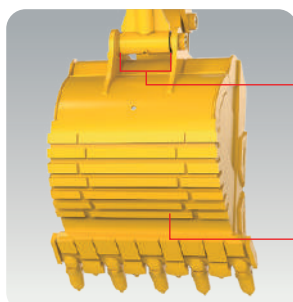
Карьерный ковш (4.0 м³)

Боковые усиленные пластины

Боковая защита

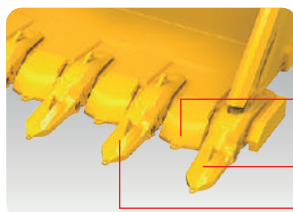


Усиленная нижняя защита поворотной рамы



Дополнительное уплотнительное кольцо
Между ковшом и тяговым механизмом добавлено уплотнительное кольцо для предотвращения попадания грязи

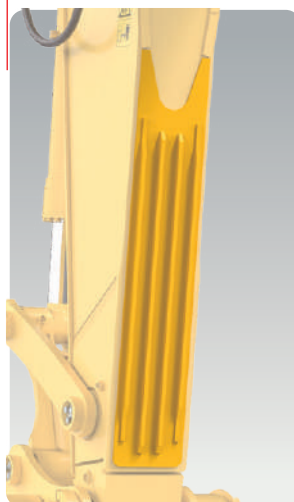
Нижняя износостойкая пластина



Межзубьевый сегмент

Угловой зуб

Долговечные зубья ковша



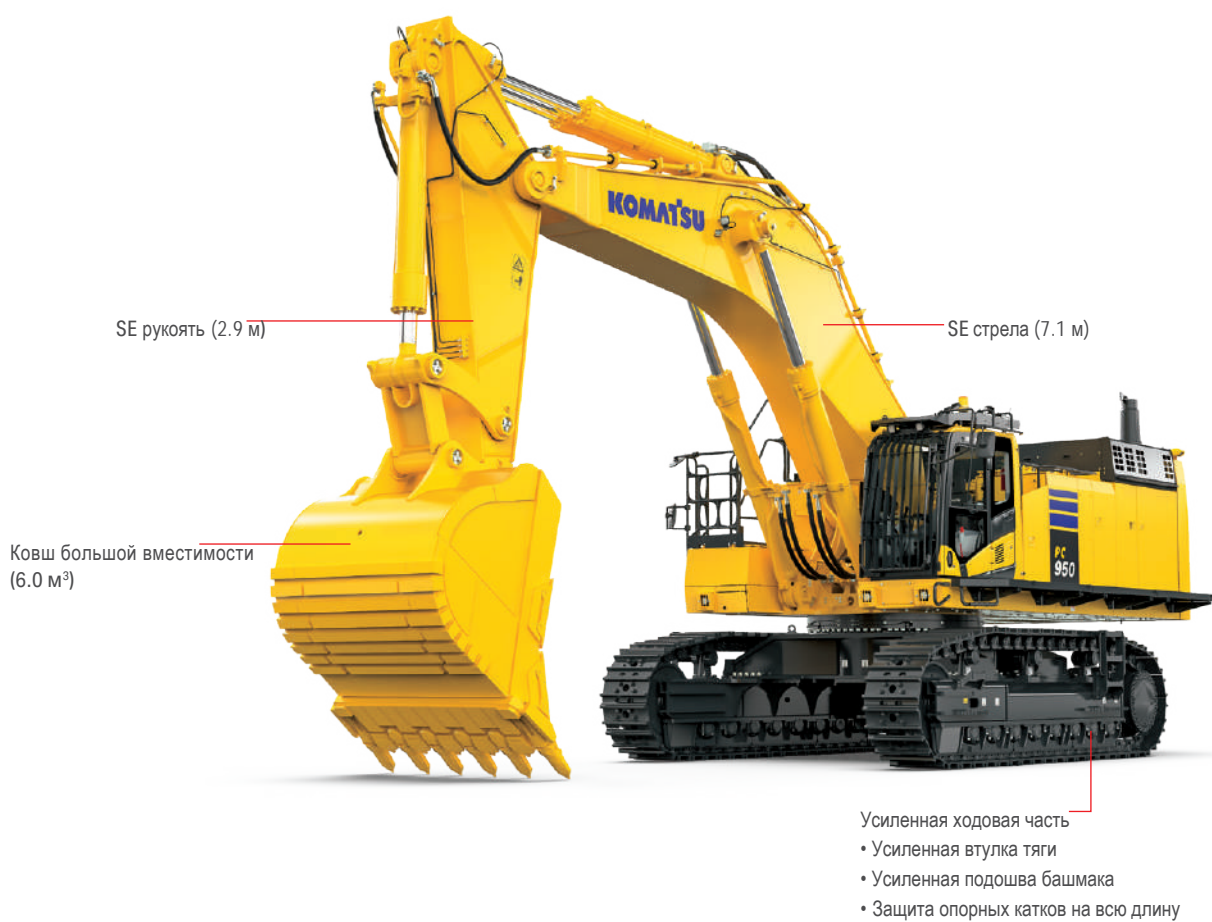
Протектор от камней

Усиленная ходовая часть

- Усиленная втулка тяги
- Усиленная подошва башмака
- Защита опорных катков на всю длину

PC950/950LC-11R SE исп.

Ковш большой вместимости и короткая стрела предназначены для погрузочных работ на карьерах и других объектах, требующих большой производительности.



Классификация ковшей

PC950/950LC-11R HD исп. / SE исп.

	Ковш для тяжелых режимов работы	Ковш SE	Ковш SE большой вместимости
Форма ковша Местоположение пластины износа  Боковая защита, боковая режущая кромка  Износостойкая пластина			
Вместимость ковша* ¹	4.0 м ³	6.0 м ³	6.5 м ³
Форма кромки	Прямая	Прямая	V-образная
Ширина ковша (С защитой / Макс. ширина)* ²	1970 мм / 2230 мм	2230 мм / 2490 мм	2470 мм / 2720 мм
Масса ковша	4580 кг	6000 кг	6430 кг
Тип зубьев	Kprime (Горизонт. палец: без молота)	Kprime (Горизонт. палец: без молота)	Kprime (Горизонт. палец: без молота)
Количество зубьев	5	6	6
Боковая режущая кромка	Нет	Нет	Нет
Боковая защита	Да	Да	Да
Регулировка бокового зазора	Да	Да	Да
HD стрела 8.4 м HD рукоять 3.7 м	○	×	×
SE стрела 7.1 м SE рукоять 2.9 м	×	○	△
Условия выемки и материал	Для тяжелых режимов работы	Общего назначения, для тяжелых режимов работы	Общего назначения, для тяжелых режимов работы

	Ковш общего назначения	Узкий ковш
Форма ковша Местоположение пластины износа  Боковая защита, боковая режущая кромка  Износостойкая пластина		
Вместимость ковша* ¹	4.9 м ³	4.6 м ³
Форма кромки	Прямая	Прямая
Ширина ковша (Вкл. боковую режущую кромку, защиту)	2335 мм	2225 мм
Масса ковша	4050 кг	3880 кг
Тип зубьев	Kprime (Горизонт. палец: без молота)	Kprime (Горизонт. палец: без молота)
Количество зубьев	5	5
Боковая режущая кромка	Да	Да
Боковая защита	Нет	Нет
Регулировка бокового зазора	Да	Да
HD стрела 8.4 м HD рукоять 3.7 м	△	△
SE стрела 7.1 м SE рукоять 2.9 м	×	×
Условия выемки и материал	Общего назначения	Общего назначения

*1 Рекомендованная плотность материала для каждого ковша указана ниже. Использование ковша с нарушением рекомендованной плотности материала может привести к сокращению срока службы машины. *2 Кромка ковша имеет максимальную ширину.
 ○: Плотность материала до 1/8 т/м³ △: Плотность материала до 1.5 т/м³ и легко вскапываемый, например, хорошо взрыхленный материал или рыхлые почвы. ×: Не применимо

Зубья Kprime

Повышенный уровень безопасности

- Простая система блокировки
- Низкомомментный штифт для легкой смены зубьев
- Для улучшения работоспособности добавлена функция выталкивания пальцев для извлечения.

Установка зуба Kprime

- 1 Установить зуб на адаптер Kprime
- 2 Вставить палец Kprime
- 3 Повернуть вал блокировки пальца на 90° против часовой стрелки для блокировки
- 4 После блокировки раздается щелкающий звук

*Для снятия крепления используйте торцевую головку соответствующего размера, чтобы повернуть вал блокировки пальца на 90° против часовой стрелки. Убедитесь, что при снятии раздался щелчок.

Стандартное оборудование и оборудование, устанавливаемое по дополнительному заказу

Двигатель

Генератор перем. тока и компрессор кондиционера с автоматическим натяжителем	●
Автоматическая система прогрева двигателя	●
Воздушный фильтр сухого типа с двойным фильтр. элементом	●
Двигатель, Komatsu SAA6D140E-7	●
Фильтр грубой очистки топлива с водоотделителем	●
Реверсивный вентилятор системы охлаждения с гидравлическим приводом и изменяемой скоростью вращения	●

Электрооборудование

Генератор, 24 В/90 А	●
Система автоматического снижения оборотов двигателя и автоматической остановки холостых оборотов	●
Аккумуляторные батареи, 2 x 12 В/196 Ач (Необслуживаемые аккумуляторные батареи)	●
Выключатель «массы» аккумуляторной батареи	●
Размыкатель цепи	●
Электрический сигнал	●
Стартер, 24 В/11 кВт	●
Две рабочие фары (2 на стреле, 4 в кабине, 2 справа впереди) <small>*Два светодиода на кабине подключены к сигналу и служат в качестве импульсных ламп.</small>	●
Задний светодиодный фонарь (2 на противовесе)	○
Светодиодный фонарь для технического обслуживания (1 в кабине, 1 в корме двигателя)	●
Лампочка для освещения подножки с таймером	●

Гидравлическая система

Трехрежимная система (P+, P, E)	●
Проходные фильтры высокого давления	●
Клапан пропорционального регулирования давления (PPC) гидравлической системы управления	●
Два режима управления стрелой	●
Система плавного управления стрелой	●

Ограждения и крышки

Защитное ограждение вентилятора	●
Усиленная нижняя защита поворотной рамы	●
Защита кабины, верхняя защита на болтах, уровень OPG 2 (ISO 10262)D	●
Защита кабины, полная передняя защита, уровень 2 OPG (ISO 10262)D	●

Ходовая часть

Гидравлические регуляторы натяжения гусениц (с каждой стороны)	●
Башмак гусеницы 650 мм с двумя грунтозацепами	○
Башмак гусеницы 750 мм с двумя грунтозацепами	○
Башмак гусеницы 900 мм с двумя грунтозацепами	○

Рабочие условия оператора

Климат-контроль с дефростерами	●
Кабина с глухим ветровым стеклом	●
Дополнительный выключатель останова двигателя	●
Сиденье на подвеске с высокой спинкой, с подогревом	●
Большой ЖК-монитор с высокой разрешающей способностью	●
Рычаг блокировки	●
Защитное верхнее ограждение для оператора (OPG), уровень 1 (ISO 10262)	●
Зеркала (право, левое)	●
KomVision	●
Ремень безопасности, втягивающийся, 78 мм	●
Моющийся напольный коврик	●
Многофункциональная аудиосистема	○
Короткий рычаг	○
Козырёк на ветровом стекле	○
Нижний стеклоочиститель	○
Сигнальная лампа	○

Рабочее оборудование

3700 мм HD рукоять в сборе	○
2945 мм SE рукоять в сборе	○
8400 мм HD стрела в сборе	○
7100 мм SE стрела в сборе	○

Прочее оборудование

Система мониторинга управления оборудованием	●
Шприц для смазки с электроприводом	●
Перила и ограждения	●
KOMTRAX	●
Сервисный разъем для проведения анализа смазочных материалов	●
Задний отражатель	●
Противоскользящие настилы	●
Сигнал предупреждения о передвижении	●
Широкий мостик (слева)	●
Широкий мостик (справа)	○
Подготовка к быстрой заправке топливом	○
Быстрый отбор проб масла	○

Дополнительное оборудование по запросу

●: Стандартное оборудование

○: Оборудование по дополнительному заказу

Технические характеристики

Двигатель

Модель	Komatsu SAA6D140E-7
Тип	С водяным охлаждением, 4-тактный, с прямым впрыском
Тип всасывания	с турбонаддувом и последовательным охлаждением
Количество цилиндров	6
Диаметр	140 мм
Ход поршня	165 мм
Рабочий объем	15.24 л
Регулятор	всережимный, электронный
Мощность:	
по SAE J1995	полная 405 кВт (543 л.с.)
по ISO 14396	405 кВт (543 л.с.)
по ISO 9249 / SAE J1349	полезная 401 кВт (538 л.с.)
номинальная частота вращения	1800 мин ⁻¹
Тип привода вентилятора	Гидравлический

* Позенная мощность при максимальной скорости вентилятора охлаждения радиатора составляет 383 кВт (513 л.с.)
Отвечает требованиям нормативов U.S. EPA Tier 2 регламентирующих выбросы вредных веществ.

Гидросистема

Тип	Система обнаружения нагрузки с открытым центром
Количество выбираемых рабочих режимов	3
Главный насос:	
Тип	Поршневые насосы с переменной производительностью
Насосы	для контуров стрелы, рукояти, ковша. передвижения
Максимальный расход	1206 л/мин
Насос привода вентилятора	Поршневой, с переменной производительностью
Гидромоторы	
Передвижение	2 аксиально-поршневых мотора со стояночным тормозом
Поворот платформы	2 аксиально-поршневых гидромотора с тормозом удержания платформы
Давление срабатывания разгрузочного клапана:	
Контур рабочего оборудования	34,3 МПа (350 кг/см ²)
Контур передвижения	34,3 МПа (350 кг/см ²)
Контур поворота платформы	27,0 МПа (275 кг/см ²)
Управляющий контур	2,9 МПа (30 кг/см ²)
Гидроцилиндры: (Кол-во цилиндров – внут. диаметр X ход поршня X диаметр штока)	
Стрела	2–210мм x 2083 мм x 150 мм
Рукоять (HD)	2 – 170 мм x 1936 мм x 120 мм
(SE)	2 – 185 мм x 1671 мм x 120 мм
Ковш (HD)	1 – 185 мм x 1893 мм x 130 мм
(SE)	1 – 225 мм x 1658 мм x 160 мм

Система поворота платформы

Тип привода	Гидромоторы
Редуктор поворота платформы	планетарная передача
Смазка поворотного круга	заложенная
Блокировка поворотной платформы	гидравлический дисковый тормоз
Скорость поворота платформы	6.8 мин ⁻¹

Приводы и тормоза

Органы рулевого управления	два рычага с педалями
Тип привода	полностью гидростатический
Гидромотор передвижения	Аксиально-поршневой, встроенный в башмак
Редуктор	планетарный, трехступенчатый
Максимальное тяговое усилие	670 кН 68300 кгс
Преодолеваемый подъем	70%
Скорость передвижения (Низкая / Высокая)	2.7 / 4.0 км/ч
Рабочий тормоз	гидравлическая блокировка
Стояночный тормоз	гидравлический дисковый

Ходовая часть

Центральная рама	H-образная рама
Рама гусеничной тележки	коробчатого сечения
Тип гусеницы	герметичная
Регулятор натяжения гусеницы	гидравлический
Количество башмаков (с каждой стороны):	
PC950-11R	48
PC950LC-11R	52
Количество поддерживающих катков	3 с каждой стороны
Количество опорных катков (с каждой стороны):	
PC950-11R	8
PC950LC-11R	9

Заправочные объемы (при дозаправке)

Топливный бак	1045 л
Охлаждающая жидкость	82 л
Двигатель	57 л
Бортовой редуктор (с каждой стороны)	21.5 л
Механизм поворота платформы	25 л x 2
Гидробак	540 л

Эксплуатационная масса (приблизительно)

PC950/950LC-11R HD исп.:

Эксплуатационная масса, включая стрелу 8400 мм, рукоять 3700 мм, ковш с обратной лопатой 4,0 м³, оператора, смазочные материалы, охлаждающую жидкость, полный топливный бак и стандартное оборудование

PC950/950LC-11R SE исп.:

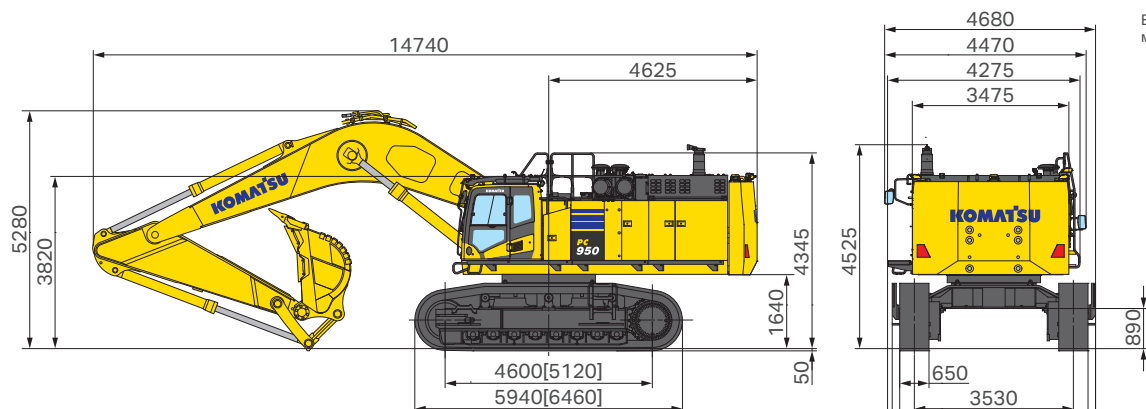
Эксплуатационная масса, включая стрелу 7100 мм, рукоять 2945 мм, ковш с обратной лопатой 6,0 м³, оператора, смазочные материалы, охлаждающую жидкость, полный топливный бак и стандартное оборудование

Башмаки	PC950-11R HD исп.		PC950LC-11R HD исп.	
	Эксплуат. масса	Давление на грунт	Эксплуат. масса	Давление на грунт
650 мм	93900 кг	139 кПа 1.42 кгс/см ²	95800 кг	129 кПа 1.31 кгс/см ²
750 мм	94600 кг	121 кПа 1.24 кгс/см ²	96600 кг	112 кПа 1.15 кгс/см ²
900 мм	95600 кг	102 кПа 1.04 кгс/см ²	97700 кг	95 кПа 0.97 кгс/см ²
Башмаки	PC950-11R SE исп.		PC950LC-11R SE исп.	
	Эксплуат. масса	Давление на грунт	Эксплуат. масса	Давление на грунт
650 мм	95300 кг	141 кПа 1.44 кгс/см ²	97200 кг	131 кПа 1.33 кгс/см ²
750 мм	96000 кг	123 кПа 1.26 кгс/см ²	98000 кг	114 кПа 1.16 кгс/см ²
900 мм	97100 кг	104 кПа 1.06 кгс/см ²	99100 кг	96 кПа 0.98 кгс/см ²

PC950/950LC-11R

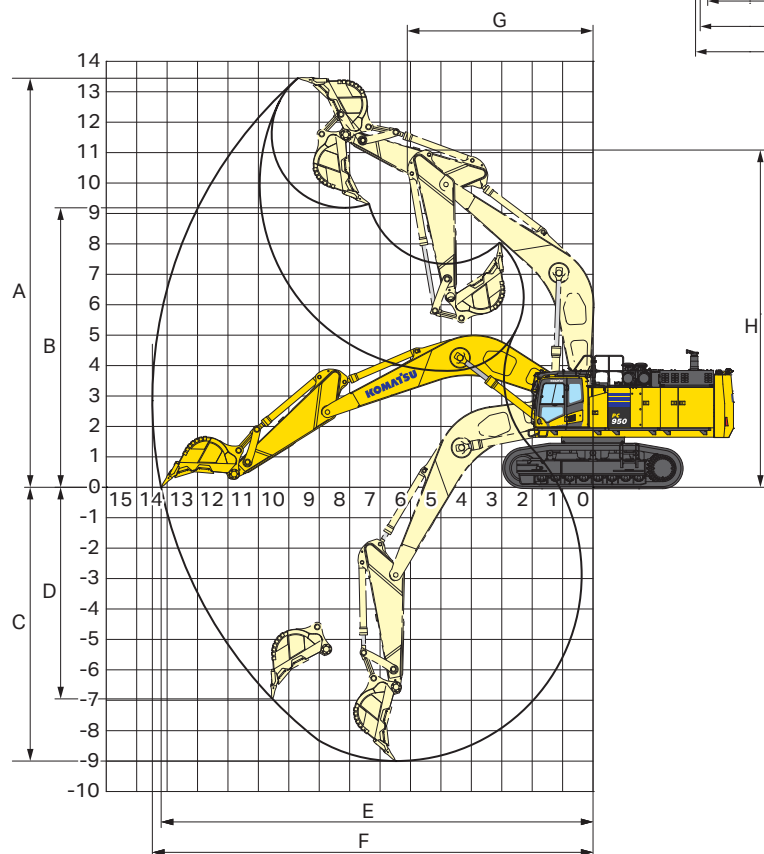
Размеры / Рабочий диапазон

PC950/950LC-11R HD исп.



Единица измерения:
мм

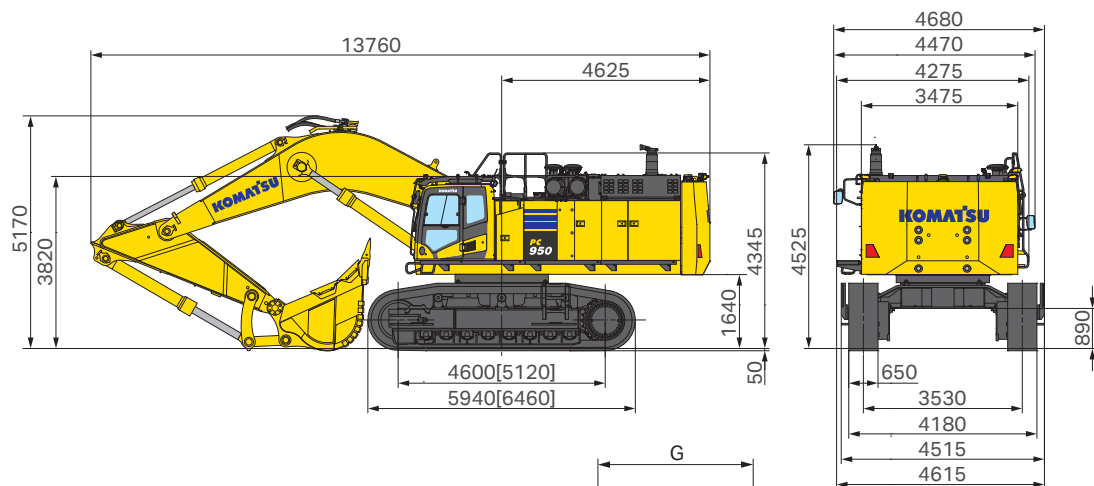
[] - PC950LC-11R



PC950/950LC-11R HD исп.

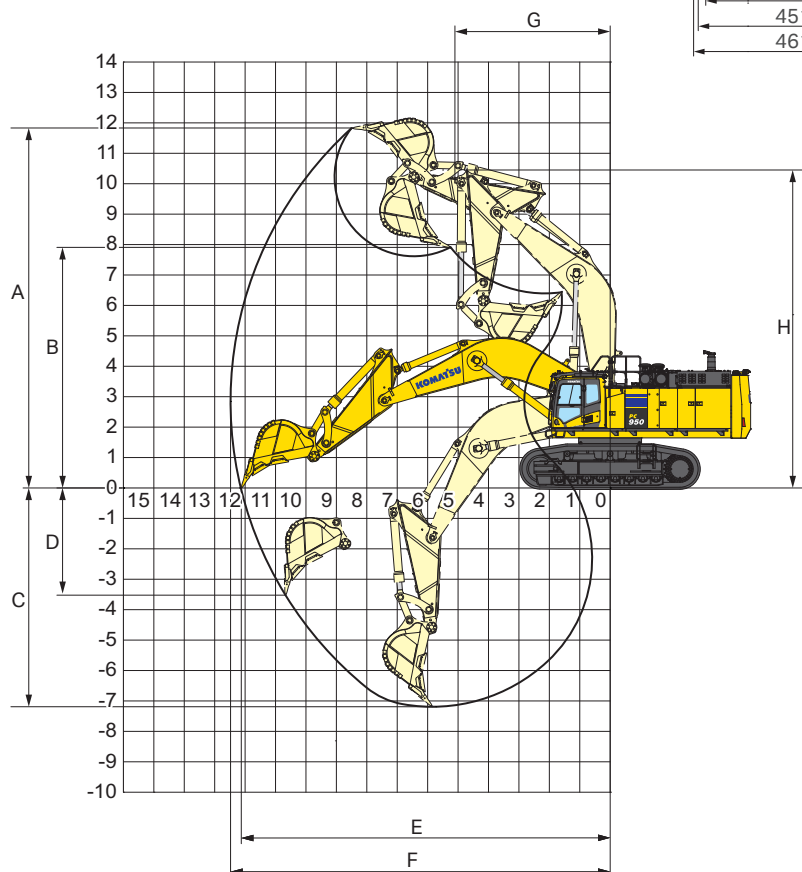
Стрела	HD стрела 8.4 м
Рукоять	HD рукоять 3.7 м
Вместимость ковша	4.0 м ³
A Макс. высота резания грунта	13445 мм
B Макс. высота разгрузки	9185 мм
C Макс. глубина резания грунта	8995 мм
D Макс. глубина вертикальной стенки котлована	6960 мм
E Макс. радиус резания грунта на уровне опоры	14195 мм
F Макс. радиус резания грунта	14485 мм
G Мин. радиус поворота	6105 мм
H Мин. высота радиуса поворота	11085 мм
Напорное усилие рукояти (ISO 6015)	310 кН (31600 кгс)
Усилие резания грунта ковшом (ISO 6015)	403 кН (41100 кгс)

PC950/950LC-11R SE исп.



Единица измерения:
мм

[] - PC950LC-11R

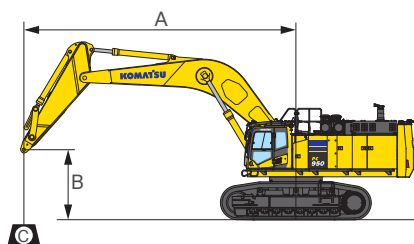


PC950/950LC-11R SE исп.

Стрела	SE стрела 7.1 м
Рукоять	SE рукоять 2.9 м
Вместимость ковша	6.0 м³
A Макс. высота резания грунта	11825 мм
B Макс. высота разгрузки	7615 мм
C Макс. глубина резания грунта	7190 мм
D Макс. глубина вертикальной стенки котлована	3530 мм
E Макс. радиус резания грунта на уровне опоры	12140 мм
F Макс. радиус резания грунта	12480 мм
G Мин. радиус поворота	5145 мм
H Мин. высота радиуса поворота	10475 мм
Напорное усилие рукояти (ISO 6015)	385 кН (39300 кгс)
Усилие резания грунта ковшом (ISO 6015)	502 кН (51200 кгс)

PC950/950LC-11R

Грузоподъемность



A: Вылет от центра вращения
B: Высота верхнего штифта рукояти
C: Грузоподъемность

Cf: Номинальное значение при фронтальном расположении груза
Cs: Номинальное значение при боковом расположении груза
⊗: Номинальное значение при максимальном вылете

PC950-11R HD исп. Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 650 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*10900 kg	*10900 kg	*16650 kg	16000 kg	*19050 kg	*19050 kg								
6.0 м	*10900 kg	*10900 kg	*18150 kg	15650 kg	*20200 kg	20150 kg	*23400 kg	*23400 kg	*28800 kg	*28800 kg				
4.5 м	*11150 kg	*11150 kg	*18800 kg	15150 kg	*21500 kg	19250 kg	*25700 kg	25300 kg	*33150 kg	*33150 kg				
3.0 м	*11600 kg	*11600 kg	18850 kg	14600 kg	*22650 kg	18400 kg	*27650 kg	23900 kg	*33900 kg	32650 kg				
1.5 м	*12400 kg	11600 kg	18350 kg	14150 kg	23000 kg	17700 kg	*28800 kg	22850 kg	*28600 kg	*28600 kg				
0 м	*13550 kg	11850 kg	18050 kg	13850 kg	22500 kg	17200 kg	*28900 kg	22200 kg	*33450 kg	30800 kg				
-1.5 м	*15350 kg	12550 kg	17900 kg	13700 kg	22250 kg	16950 kg	*27950 kg	21950 kg	*34600 kg	30700 kg	*22450 kg	*22450 kg		
-3.0 м	*16650 kg	13850 kg	*16650 kg	13850 kg	*21200 kg	17000 kg	*25900 kg	22000 kg	*31600 kg	30900 kg	*34700 kg	*34700 kg	*24800 kg	*24800 kg
-4.5 м	*15800 kg	*15800 kg			*17650 kg	17350 kg	*22300 kg	*22300 kg	*27050 kg	*27050 kg	*31950 kg	*31950 kg		
-6.0 м	*13750 kg	*13750 kg					*15900 kg	*15900 kg	*20150 kg	*20150 kg	*23250 kg	*23250 kg		

м - метр, м kg - килограмм, кг

PC950-11R HD исп. Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 750 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*10900 kg	*10900 kg	*16650 kg	16150 kg	*19050 kg	*19050 kg								
6.0 м	*10900 kg	*10900 kg	*18150 kg	15750 kg	*20200 kg	*20200 kg	*23400 kg	*23400 kg	*28800 kg	*28800 kg				
4.5 м	*11150 kg	*11150 kg	*18800 kg	15250 kg	*21500 kg	*19400 kg	*25700 kg	25450 kg	*33150 kg	*33150 kg				
3.0 м	*11600 kg	*11600 kg	19000 kg	14750 kg	*22650 kg	18550 kg	*27600 kg	24050 kg	*33900 kg	32900 kg				
1.5 м	*12400 kg	11700 kg	18500 kg	14300 kg	23200 kg	17850 kg	*28800 kg	23000 kg	*28600 kg	*28600 kg				
0 м	*13550 kg	11950 kg	18200 kg	13950 kg	22700 kg	17350 kg	*28900 kg	22400 kg	*33450 kg	31000 kg				
-1.5 м	*15350 kg	12650 kg	18050 kg	13850 kg	22450 kg	17100 kg	*27950 kg	22150 kg	*34600 kg	30950 kg	*22450 kg	*22450 kg		
-3.0 м	*16650 kg	13950 kg	*16650 kg	14000 kg	*21200 kg	17150 kg	*25900 kg	22200 kg	*31600 kg	31150 kg	*34700 kg	*34700 kg	*24800 kg	*24800 kg
-4.5 м	*15800 kg	*15800 kg			*17650 kg	17500 kg	*22300 kg	*22300 kg	*27050 kg	*27050 kg	*31950 kg	*31950 kg		
-6.0 м	*13750 kg	*13750 kg					*15900 kg	*15900 kg	*20150 kg	*20150 kg	*23250 kg	*23250 kg		

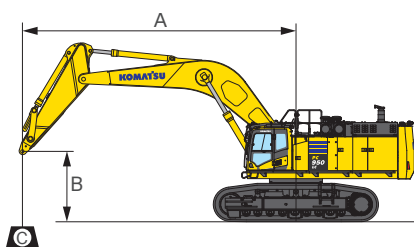
м - метр, м kg - килограмм, кг

PC950-11R HD исп. Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 900 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*10900 kg	*10900 kg	*16650 kg	16300 kg	*19050 kg	*19050 kg								
6.0 м	*10900 kg	*10900 kg	*18150 kg	15950 kg	*20200 kg	*20200 kg	*23400 kg	*23400 kg	*28800 kg	*28800 kg				
4.5 м	*11150 kg	*11150 kg	*18800 kg	15450 kg	*21500 kg	19600 kg	*25700 kg	*25700 kg	*33150 kg	*33150 kg				
3.0 м	*11600 kg	*11600 kg	19200 kg	14900 kg	*22650 kg	18750 kg	*27650 kg	24350 kg	*33900 kg	33250 kg				
1.5 м	*12400 kg	11850 kg	18750 kg	14450 kg	*23450 kg	18050 kg	*28800 kg	23300 kg	*28600 kg	*28600 kg				
0 м	*13550 kg	12100 kg	18400 kg	14150 kg	23000 kg	17550 kg	*28900 kg	22650 kg	*33450 kg	31400 kg				
-1.5 м	*15350 kg	12800 kg	18250 kg	14000 kg	22750 kg	17300 kg	*27950 kg	22400 kg	*34600 kg	31300 kg	*22450 kg	*22450 kg		
-3.0 м	*16650 kg	14150 kg	*16650 kg	14150 kg	*21200 kg	17350 kg	*25900 kg	22450 kg	*31600 kg	31500 kg	*34700 kg	*34700 kg	*24800 kg	*24800 kg
-4.5 м	*15800 kg	*15800 kg			*17650 kg	*17650 kg	*22300 kg	*22300 kg	*27050 kg	*27050 kg	*31950 kg	*31950 kg		
-6.0 м	*13750 kg	*13750 kg					*15900 kg	*15900 kg	*20150 kg	*20150 kg	*23250 kg	*23250 kg		

м - метр, м kg - килограмм, кг

* Значение нагрузки ограничивается скорее усилием, развиваемым гидросистемой, чем устойчивостью машины. Номинальные значения грузоподъемности основываются на стандарте ISO 10567. Номинальные значения нагрузки не превышают 87 % грузоподъемности, создаваемой гидросистемой, или 75 % опрокидывающей нагрузки.



A: Вылет от центра вращения
B: Высота верхнего штифта рукояти
C: Грузоподъемность

Cf: Номинальное значение при фронтальном расположении груза
Cs: Номинальное значение при боковом расположении груза
⊗: Номинальное значение при максимальном вылете

PC950LC-11R HD исп. Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 650 мм с тремя грунтозацепами

TABLE 1.														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

м - метр, м kg - килограмм, кг

PC950LC-11R HD исп. Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 750 мм с тремя грунтозацепами

TABLE 1.11.11															
A	⊗	MAKC	10.5 m		9.0 m		7.5 m		6.0 m		4.5 m		3.0 m		
B		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 m	*	10900 kg	*10900 kg	*16650 kg	16650 kg	*19050 kg	*19050 kg								
6.0 m	*	10900 kg	*10900 kg	*18150 kg	16250 kg	*20200 kg	*20200 kg	*23400 kg	*23400 kg	*28800 kg	*28800 kg				
4.5 m	*	11150 kg	*11150 kg	*18800 kg	15750 kg	*21500 kg	20000 kg	*25700 kg	*25700 kg	*33150 kg	*33150 kg				
3.0 m	*	11600 kg	*11600 kg	*19450 kg	15250 kg	*22650 kg	19150 kg	*27650 kg	24850 kg	*33900 kg	*33900 kg				
1.5 m	*	12400 kg	12150 kg	*19850 kg	14800 kg	*23450 kg	18450 kg	*28800 kg	23800 kg	*28600 kg	*28600 kg				
0 m	*	13550 kg	12400 kg	*19750 kg	14450 kg	*23600 kg	17950 kg	*28900 kg	23200 kg	*33450 kg	32100 kg				
-1.5 m	*	15350 kg	13100 kg	*18950 kg	14350 kg	*22950 kg	17700 kg	*27950 kg	22900 kg	*34600 kg	32050 kg	*22450 kg	*22450 kg		
-3.0 m	*	16650 kg	14450 kg	*16650 kg	14450 kg	*21200 kg	17750 kg	*25900 kg	22950 kg	*31600 kg	*31600 kg	*34700 kg	*34700 kg	*24800 kg	*24800 kg
-4.5 m	*	15800 kg	*15800 kg			*17650 kg	*17650 kg	*22300 kg	*22300 kg	*27050 kg	*27050 kg	*31950 kg	*31950 kg		
-6.0 m	*	13750 kg	*13750 kg					*15900 kg	*15900 kg	*20150 kg	*20150 kg	*23250 kg	*23250 kg		

м - метр, м kg - килограмм, кг

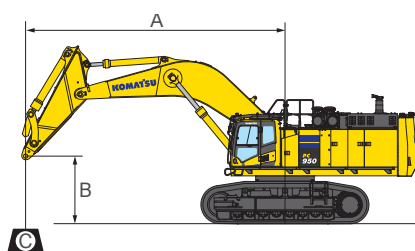
PC950LC-11R HD исп. Стрела: 8400 мм Рукоять: 3700 мм Без ковша Башмак: 900 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*10900 kg	*10900 kg	*16650 kg	*16650 kg	*19050 kg	*19050 kg								
6.0 м	*10900 kg	*10900 kg	*18150 kg	16450 kg	*20200 kg	*20200 kg	*23400 kg	*23400 kg	*28800 kg	*28800 kg				
4.5 м	*11150 kg	*11150 kg	*18800 kg	15950 kg	*21500 kg	20250 kg	*25700 kg	*25700 kg	*33150 kg	*33150 kg				
3.0 м	*11600 kg	*11600 kg	*19450 kg	15450 kg	*22650 kg	19350 kg	*27650 kg	25150 kg	*33900 kg	*33900 kg				
1.5 м	*12400 kg	12300 kg	*19850 kg	15000 kg	*23450 kg	18650 kg	*28800 kg	24100 kg	28600 kg	*28600 kg				
0 м	*13550 kg	12550 kg	*19750 kg	14650 kg	*23600 kg	18200 kg	*28900 kg	23450 kg	*33450 kg	32550 kg				
-1.5 м	*15350 kg	13300 kg	*18950 kg	14500 kg	*22950 kg	17950 kg	*27950 kg	23200 kg	*34600 kg	32450 kg	*22450 kg	*22450 kg		
-3.0 м	*16650 kg	14650 kg	*16650 kg	14650 kg	*21200 kg	17950 kg	*25900 kg	23250 kg	*31600 kg	*31600 kg	*34700 kg	*34700 kg	*24800 kg	*24800 kg
-4.5 м	*15800 kg	*15800 kg			*17650 kg	*17650 kg	*22300 kg	*22300 kg	*27050 kg	*27000 kg	*31950 kg	*31950 kg		
-6.0 м	*13750 kg	*13750 kg					*15900 kg	*15900 kg	*20150 kg	*20150 kg	*23250 kg	*23250 kg		

м - метр, м kg - килограмм, кг

* Значение нагрузки ограничивается скорее усилием, развиваемым гидросистемой, чем устойчивостью машины. Номинальные значения грузоподъемности основываются на стандарте ISO 10567. Номинальные значения нагрузки не превышают 87 % грузоподъемности, создаваемой гидросистемой, или 75 % опрокидывающей нагрузки.

PC950/950LC-11R



A: Вылет от центра вращения
B: Высота верхнего штифта рукояти
C: Грузоподъемность

Cf: Номинальное значение при фронтальном расположении груза
Cs: Номинальное значение при боковом расположении груза
⊗: Номинальное значение при максимальном вылете

PC950-11R SE исп. Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 650 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*22050 kg	21500 kg					*24950 kg	*24950 kg						
6.0 м	*22200 kg	18600 kg			*23250 kg	20000 kg	*26300 kg	*26300 kg	*31350 kg	*31350 kg	*41050 kg	*41050 kg		
4.5 м	21700 kg	16950 kg			*23900 kg	19400 kg	*28050 kg	25800 kg	*35050 kg	*35050 kg				
3.0 м	20800 kg	16200 kg			24200 kg	18800 kg	*29500 kg	24650 kg	*37850 kg	34250 kg				
1.5 м	20750 kg	16100 kg			23650 kg	18250 kg	*30150 kg	23750 kg	*38600 kg	32900 kg				
0 м	21600 kg	16700 kg			23300 kg	17950 kg	*29400 kg	23250 kg	*37200 kg	32300 kg				
-1.5 м	*21200 kg	18300 kg					*27000 kg	23100 kg	*33850 kg	32250 kg	*41450 kg	*41450 kg	*31500 kg	*31500 kg
-3.0 м	*19800 kg	*19800 kg					*21900 kg	*21900 kg	*28100 kg	*28100 kg	*33700 kg	*33700 kg		
-4.5 м	*15900 kg	*15900 kg							*18050 kg	*18050 kg				
-6.0 м														

м - метр, м kg - килограмм, кг

PC950-11R SE исп. Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 750 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*22050 kg	21500 kg					*24950 kg	*24950 kg						
6.0 м	*22200 kg	18600 kg			*23250 kg	20000 kg	*26300 kg	*26300 kg	*31350 kg	*31350 kg	*41050 kg	*41050 kg		
4.5 м	21700 kg	16950 kg			*23900 kg	19400 kg	*28050 kg	25800 kg	*35050 kg	*35050 kg				
3.0 м	20800 kg	16200 kg			24200 kg	18800 kg	*29500 kg	24650 kg	*37850 kg	34250 kg				
1.5 м	20750 kg	16100 kg			23650 kg	18250 kg	*30150 kg	23750 kg	*38600 kg	32900 kg				
0 м	21600 kg	16700 kg			23300 kg	17950 kg	29400 kg	23250 kg	*37200 kg	32300 kg				
-1.5 м	*21200 kg	18300 kg					*27000 kg	23100 kg	*33850 kg	32250 kg	*41450 kg	*41450 kg	*31500 kg	*31500 kg
-3.0 м	*19800 kg	*19800 kg					*21900 kg	*21900 kg	*28100 kg	*28100 kg	*33700 kg	*33700 kg		
-4.5 м	*15900 kg	*15900 kg							*18050 kg	*18050 kg				
-6.0 м														

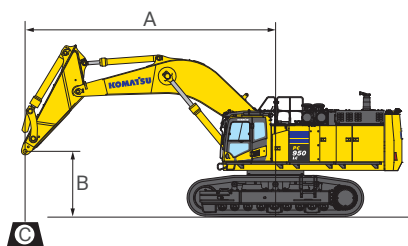
м - метр, м kg - килограмм, кг

PC950-11R SE исп. Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 900 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*22050 kg	21900 kg					*24950 kg	*24950 kg						
6.0 м	*22200 kg	18950 kg			*23250 kg	20350 kg	*26300 kg	*26300 kg	*31350 kg	*31350 kg	*41050 kg	*41050 kg		
4.5 м	22150 kg	17900 kg			*23900 kg	19800 kg	*28050 kg	26250 kg	*35050 kg	*35050 kg				
3.0 м	21200 kg	16500 kg			*24500 kg	19150 kg	*29500 kg	25100 kg	*37850 kg	34850 kg				
1.5 м	21150 kg	16400 kg			24100 kg	18600 kg	*30150 kg	24200 kg	*38600 kg	33500 kg				
0 м	*21800 kg	17050 kg			*23600 kg	18300 kg	*29400 kg	23700 kg	*37200 kg	32900 kg				
-1.5 м	*21200 kg	18700 kg					*27000 kg	23550 kg	*33850 kg	32850 kg	*41450 kg	*41450 kg	*31500 kg	*31500 kg
-3.0 м	*19800 kg	*19800 kg					*21900 kg	*21900 kg	*28100 kg	*28100 kg	*33700 kg	*33700 kg		
-4.5 м	*15900 kg	*15900 kg							*18050 kg	*18050 kg				
-6.0 м														

м - метр, м kg - килограмм, кг

* Значение нагрузки ограничивается скорее усилием, развиваемым гидросистемой, чем устойчивостью машины. Номинальные значения грузоподъемности основываются на стандарте ISO 10567. Номинальные значения нагрузки не превышают 87 % грузоподъемности, создаваемой гидросистемой, или 75 % опрокидывающей нагрузки.



A: Вылет от центра вращения
B: Высота верхнего штифта рукоятки
C: Грузоподъемность

Cf: Номинальное значение при фронтальном расположении груза
Cs: Номинальное значение при боковом расположении груза
⊗: Номинальное значение при максимальном вылете

PC950LC-11R SE исп. Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 650 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*22050 kg	*22050 kg					*24950 kg	*24950 kg						
6.0 м	*22200 kg	19150 kg			*23250 kg	20600 kg	*26300 kg	*26300 kg	*31350 kg	*31350 kg	*41050 kg	*41050 kg		
4.5 м	*22350 kg	17500 kg			*23900 kg	20000 kg	*28050 kg	26600 kg	*35050 kg	*35050 kg				
3.0 м	*22150 kg	16700 kg			*24500 kg	19400 kg	*29500 kg	25400 kg	*37850 kg	35350 kg				
1.5 м	*22050 kg	16600 kg			*24550 kg	18850 kg	*30150 kg	24500 kg	*38600 kg	33950 kg				
0 м	*21800 kg	17250 kg			*23600 kg	18550 kg	*29400 kg	24000 kg	*37200 kg	33350 kg				
-1.5 м	*21200 kg	18900 kg					*27000 kg	23900 kg	*33850 kg	33300 kg	*41450 kg	*41450 kg	*31500 kg	*31500 kg
-3.0 м	*19800 kg	*19800 kg					*21900 kg	*21900 kg	*28100 kg	*28100 kg	*33700 kg	*33700 kg		
-4.5 м	*15900 kg	*15900 kg							*18050 kg	*18050 kg				
-6.0 м														

м - метр, м kg - килограмм, кг

PC950LC-11R SE исп. Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 750 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*22050 kg	*22050 kg					*24950 kg	*24950 kg						
6.0 м	*22200 kg	19300 kg			*23250 kg	20750 kg	*26300 kg	*26300 kg	*31350 kg	*31350 kg	*41050 kg	*41050 kg		
4.5 м	*22350 kg	17650 kg			*23900 kg	20150 kg	*28050 kg	26800 kg	*35050 kg	*35050 kg				
3.0 м	*22150 kg	16850 kg			*24500 kg	19550 kg	*29500 kg	25600 kg	*37850 kg	35600 kg				
1.5 м	*22050 kg	16750 kg			*24550 kg	19000 kg	*30150 kg	24700 kg	*38600 kg	34250 kg				
0 м	*21800 kg	17400 kg			*23600 kg	18700 kg	*29400 kg	24200 kg	*37200 kg	33650 kg				
-1.5 м	*21200 kg	19100 kg					*27000 kg	24050 kg	*33850 kg	33600 kg	*41450 kg	*41450 kg	*31500 kg	*31500 kg
-3.0 м	*19800 kg	*19800 kg					*21900 kg	*21900 kg	*28100 kg	*28100 kg	*33700 kg	*33700 kg		
-4.5 м	*15900 kg	*15900 kg							*18050 kg	*18050 kg				
-6.0 м														

м - метр, м kg - килограмм, кг

PC950LC-11R SE исп. Стрела: 7100 мм Рукоять: 2900 мм Без ковша Башмак: 900 мм с тремя грунтозацепами

A	⊗ МАКС		10.5 м		9.0 м		7.5 м		6.0 м		4.5 м		3.0 м	
B	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs
7.5 м	*22050 kg	*22050 kg					*24950 kg	*24950 kg						
6.0 м	*22200 kg	19500 kg			*23250 kg	21000 kg	*26300 kg	*26300 kg	*31350 kg	*31350 kg	*41050 kg	*41050 kg		
4.5 м	*22350 kg	17850 kg			*23900 kg	20400 kg	*28050 kg	27100 kg	*35050 kg	*35050 kg				
3.0 м	*22150 kg	17050 kg			*24500 kg	19750 kg	*29500 kg	25900 kg	*37850 kg	36000 kg				
1.5 м	*22050 kg	16950 kg			*24550 kg	19250 kg	*30150 kg	25000 kg	*38600 kg	34650 kg				
0 м	*21800 kg	17600 kg			*23600 kg	18950 kg	*29400 kg	24500 kg	*37200 kg	34050 kg				
-1.5 м	*21200 kg	19300 kg					*27000 kg	24350 kg	*33850 kg	*33850 kg	*41450 kg	*41450 kg	*31500 kg	*31500 kg
-3.0 м	*19800 kg	*19800 kg					*21900 kg	*21900 kg	*28100 kg	*28100 kg	*33700 kg	*33700 kg		
-4.5 м	*15900 kg	*15900 kg							*18050 kg	*18050 kg				
-6.0 м														

м - метр, м kg - килограмм, кг

* Значение нагрузки ограничивается скорее усилием, развиваемым гидросистемой, чем устойчивостью машины. Номинальные значения грузоподъемности основываются на стандарте ISO 10567. Номинальные значения нагрузки не превышают 87 % грузоподъемности, создаваемой гидросистемой, или 75 % опрокидывающей нагрузки.

- Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc. и любое использование данных знаков компанией KOMATSU Group осуществляется по лицензии. Другие товарные знаки и торговые названия принадлежат их соответствующим владельцам.
 - Допускается использование до 20% смеси биодизельного топлива и парафинового топлива. Подробности уточняйте у дистрибьютора Komatsu.
 - Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- **KOMATSU** является торговой маркой компании Komatsu Ltd. Япония.

The logo consists of the word "KOMATSU" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "S" is stylized with a small square above it.

Ваш партнер по Komatsu: